

# KronoXtreme

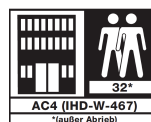
Fußbodenpaneele zur schwimmenden Verlegung

## Beanspruchungsklasse nach EN 685:

Klasse 23 / 32 - AC 4 (IHD-W-467)

Wohnbereich mit intensiver Nutzung

Gewerblicher Bereich mit normaler Nutzung



<b>Dimensionen</b>				
Format	Dicke	8 ± 0,50mm dmax - dmin ≤ 0,50mm		
	Länge	1205 ± 0,50mm		
	Breite	190 ± 0,10mm bmax - bmin ≤ 0,20mm		
Profil	längs	Twin Click	quer	1clic2go
<b>Toleranzen</b>				
Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20mm		
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30mm		
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% konvex: ≤ 0,20%		
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% konvex: ≤ 1,00%		
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15mm Maximum: ≤ 0,20mm		
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10mm Maximum: ≤ 0,15mm		
<b>Prüfungen</b>				
Abriebbeanspruchung	IHD-W-467	AC4 (≥ 4000Umdr.)		
Stoßbeanspruchung	EN 13329	IC3		
Mikrokratzfestigkeit	EN 16094	MSR-B1; MSR-A2		
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad 5		
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 und 2	EN 438	Grad 5	
	Gruppe 3		≥ Grad 4	
Stuhlrollenversuch	ISO 4918	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden		
Dickenquellung	EN 13329	keine Quellung		
Lichtechtheit	EN 20105-B02	Wollblauskala	≥6	
	EN 20105-A02	Graumaßstab	≥4	
<b>Umwelteigenschaften</b>				
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse E1, formaldehydfrei, keine Emission		
<b>Physikalische Eigenschaften</b>				
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1		
Gleitwiderstand	EN 13893	technische Klasse DS		
Rutschhemmung	DIN 51130	R 10		
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,03 (m²K) / W		
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,27 W / (m*K)		
Gehschallverbesserungsmaß	IHD-W-431	37,5 %		
Antistatikeigenschaften	EN 1815	≤ 0,9 kV, antistatischer Bodenbelag		